50782.4 **BEGA**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach oben und unten gerichtetes Licht.

Produktbeschreibung

Pendelleuchte »STUDIO LINE« Gehäuseblende aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtweiß Innenfarbton messing matt Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß Lichtaustritt getrennt steuerbar Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen ø 6mm · Abstand 356mm Leitungspendel · Mantelleitung weiß 5 x 0,75 - Stahlseilaufhängung Gesamtlänge der Leuchte ca. 2950 mm Anschlussklemme 2,5^C Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

DC 176-280 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt

DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

₹05 – Sicherheitszeichen C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 8,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 49 A / 165 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 6 Leuchten B16A: 11 Leuchten C10A: 10 Leuchten C16A: 18 Leuchten

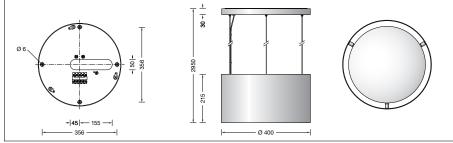
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2x 26,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	59 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 35 ^{\circ}C$

50 782.4 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0510/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	7940 lm
Leuchten-Lichtstrom	5286 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89,6 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

LED-Modul: 190.000h (L80B50) 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 35 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 150.000h (L80B50) 50.000h (L90B50)

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 50 782.4

Innenfarbton wahlweise

 aluminium matt Kennziffer .2 Kennziffer .4 messing matt Kennziffer .6 kupfer matt